

通信原理（第7版）



[通信原理（第7版） 下载链接1](#)

著者:樊昌信

出版者:国防工业出版社

出版时间:2012-11-1

装帧:平装

isbn:9787118087680

樊昌信等编的《通信原理》共14章，分为三大部分。第一部分（第1章～第5章）阐述通信基础知识和模拟调制原理。第二部分（第6章～第10章）主要论述数字通信（基带／基本调制／现代调制）、模拟信号数字化和数字信号最佳接收的原理。第三部分（第11章～第14章）讨论数字通信中的编码和同步技术，并简要介绍通信网的概念。

作者介绍:

1952年毕业于北京大学，现任西安电子科技大学教授、博士生导师、中国通信学会理

事、中国电子学会学术工作委员会委员。先后被评选为中国通信学会会士、中国电子学会会士、(美国)电气电子工程师学会会士(IEEE Fellow)、(英国)电气工程师学会会士(IEEFellow)。曾发表过通信工程领域学术论文100余篇，著译10余本。其中《通信原理》(1980年)一书曾获电子工业部优秀教材特等奖、国家教委优秀教材奖。

目录: 第1章 绪论
第2章 确知信号
第3章 随机过程
第4章 信道
第5章 模拟调制系统
第6章 数字基带传输系统
第7章 数字带通传输系统
第8章 新型数字带通调制技术
第9章 数字信号的最佳接收
第10章 信源编码
第11章 差错控制编码
第12章 正交编码与伪随机序列
第13章 同步原理
附录
A 巴塞伐尔定理附录
B 误差函数值表附录
C 贝塞尔函数值表附录
D 式 (7.5-18) 和式 (7.5-20) 的推导附录
E A律的推导附录
F 式 (9.4-1) 的计算附录
G 式 (9.5-7) 的推导附录
H 伽罗华域 (2m) 附录
I 英文缩写名词对照表附录
J 常用数学公式附录
K 部分习题答案
· · · · · (收起)

[通信原理（第7版）_下载链接1](#)

标签

通信

通信原理

教科书

学习

教材

工科

;教科书

评论

大三下必修课教材

大三上，过了...

ylf

大三课程之一

相对这学期的其他教材来说，这本书还算好学的。而且内容也比较全。

写的很乱，也算是国产书特色

[通信原理（第7版）_下载链接1](#)

书评

[通信原理（第7版）_下载链接1](#)